

PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PONTALETES - NÍVEL 3,65m - T.E.C. ESCALA 1:50

CORTE AA ESCALA 1:50

CORTE CC ESCALA 1:50

CORTE DD ESCALA 1:50

CORTE FF ESCALA 1:50

CORTE BB ESCALA 1:50

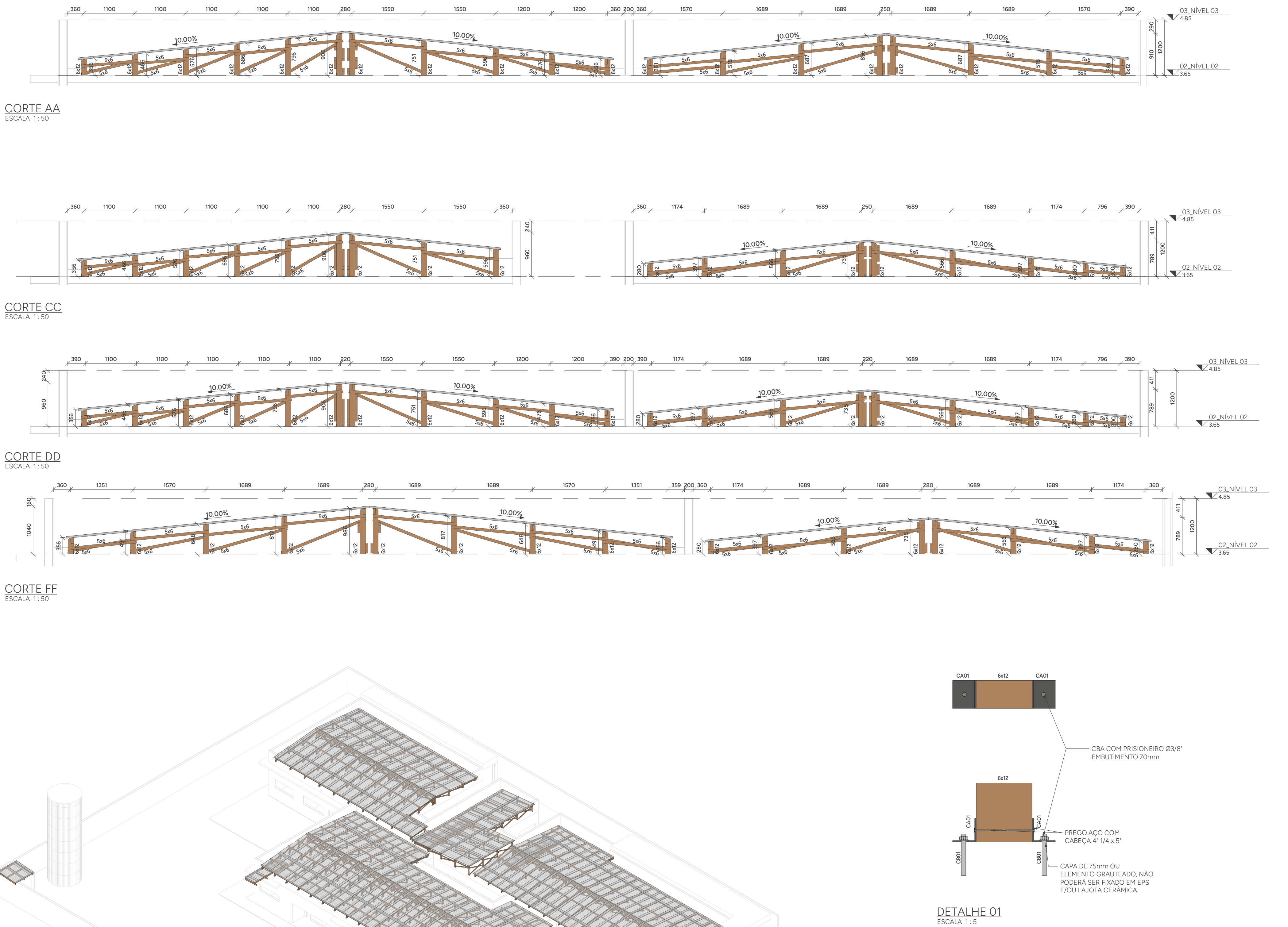
CORTE HH ESCALA 1:50

LISTA DE MATERIAIS		
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)
Retangular	5x6	1398.03
Retangular	6x12	1041.99
Total geral		2440.02

LISTA DE MATERIAIS - AÇO		
PERFIL	SEÇÃO	COMPR. (m)
L	2"x1/8"	52.80
Total geral		52.80

LEGENDA DE PERFIS				
NOME	DESCRIÇÃO	PERFIL	SEÇÃO	MATERIAL
CA01	CANTONEIRA 01	L	2"x1/8"	AÇO ASTM A36

CHUMBADORES				
NOME	DESCRIÇÃO	QTD.	BARRA e	COMP. (mm)
CB01	CBA COM PRISIONEIRO	880	e3/8"	135
TOTAL: 880				



PERSPECTIVA

CORTE EE ESCALA 1:50

CORTE GG ESCALA 1:50

CORTE II ESCALA 1:50

AÇÕES UTILIZADAS PARA ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO DA ESTRUTURA

- Fg1 PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA DE AÇO (CONSIDERADO AUTOMATICAMENTE NA ANÁLISE E DIMENSIONAMENTO).
Fg2 TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO 5mm (0,024 t/m²)
Fg3 PAINEL FOTOVOLTAICO (0,020 t/m²)
Fg4 SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO CONFORME ITEM B.5.1 ABNT/NBR.8800/2008 (0,025 t/m²)
Fg5 AÇÃO DO VENTO (V=45m/s; S1=100; S2=CATEGORIA II; S3=100)
- Fg AÇÕES PERMANENTES
Fg AÇÕES VARIÁVEIS

NOTAS:

1. COTAS EM MILÍMETRO E NÍVEIS EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;
2. QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO DEVE SER PREVIAMENTE APROVADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL;
3. A LISTA DE MATERIAL NÃO CONTEMPLA PERDAS EM BARRAS;
4. CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTERIORMENTE À QUALQUER ATIVIDADE RELACIONADA À COMPRA DE MATERIAL E/OU EXECUÇÃO DA ESTRUTURA;
5. PROJETOS DE REFERÊNCIA UTILIZADOS PARA ELABORAÇÃO DESTE PROJETO:
UBS 04 - ARQ_EP-R03Jc

6. PROJETO ELABORADO EM PLATAFORMA BIM (REVIT) E EXPORTADO PARA PLATAFORMA CAD (DWG) AUTOMATICAMENTE. A IMPRESSÃO DEVERÁ SER REALIZADA SOMENTE PELOS ARQUIVOS EM PDF.
7. NORMAS UTILIZADAS PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO:
ABNT NBR.8800/2004 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE AÇO E DE ESTRUTURAS MISTAS DE AÇO E CONCRETO DE EDIFÍCIOS
ABNT NBR.6120/2019 - AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
ABNT NBR.6123/2003 - FORÇAS DE VENTO EM EDIFICAÇÕES
ABNT NBR.7190-1/2022 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE MADEIRA - PARTE 1: CRITÉRIOS DE DIMENSIONAMENTO

5. MATERIAIS:
- MADEIRAS SERRADAS COM CLASSE DE RESISTÊNCIA D60 E UMIDADE U=16% PROTEGIDA COM STAIN (DOTADO DE PROTEÇÃO FUNCIONAL);
- BARRAS TRELADAS AÇO SAE-1020;
- PORÇAS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS, BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020; A-563 GIA PESADAS;
- ARRUELAS PARA LIGAÇÕES SECUNDÁRIAS, BARRAS ROSQUEADAS A-36 OU SAE-1020 ARRUELAS COMUNS TIPO "NARROW".

6. SUGESTÕES DE ESPÉCIES

- Angelim ferro - *Hymenobolus sp.*
Angelim Vermelho - *Diospyros esculenta*
Angico Preto - *Anadenanthera macrocarpa*
Bauzeiro - *Platanus sp.*
Champanhe - *Dipteryx odorata*
Cunhã - *Qualea parsonsii*
Garaúba - *Begonia guianensis*
Guaiçara - *Luetzelburgia sp.*
Guaiçara - *Myrciophora venusta*
Guaranã - *Calophyllum brasiliense*
Guariacá - *Peltophorum vogelianum*
Ipaê - *Tobacum semialbidum*
Itaúba - *Mezilaurus itauba*
Jatobá - *Myrciophora venusta*
Mangaruda - *Myrciophora*
Oiticica Amarela - *Clusia racemosa*
Oiticica - *Passiflora sp.*
Rosaíto - *Peltogyne leucostei*
Sucupira - *Bomarea sp.*
Tachi - *Persea mimosophylla*
Tatajuba - *Begonia guianensis*
Umbuçu - *Guaiacum*

7. ESTRUTURA DIMENSIONADA EM TEMPERATURA AMBIENTE;

8. ESTRUTURA DIMENSIONADA PARA OS CRITÉRIOS DE VENTO ESTABELECIDOS: V=45m/s; S1=100; S2 CATEGORIA II; S3=100. CASO O LOCAL A RECEBER A ESTRUTURA POSSUA OUTROS CRITÉRIOS, O CARREGAMENTO MÁXIMO A SER CONSIDERADO É DE 0,140 t/m² DE SUÇÃO NAS COBERTURAS.

PROJETO ESTRUTURA EM MADEIRA

PAC PROJETO ARQUITETÔNICO E CIVIL		CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA À SAÚDE	0001
OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE - UBS 4		ENDEREÇO OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	
CONTRATADO: KAYO HENRIQUE MOREIRA CREA-MG: 199741/D		NÚMERO CLIENTE: 01/2024	01/2024
VERIFICAR: 16/12/2024		REVISÃO: 01	
UNIDADE: (EXCETO INDICADO)		REFERÊNCIA: (1º DEBIDO)	01/2024
TÍTULO: PERSPECTIVAS, NOTAS E LISTAS		DESENHO NÚMERO: 2401-G-MAD-PE-0001-GER-UBS4	
FOLHA AD: 180mm x 840mm	ESCALA: INDICADAS EM PLANTA	MOD: MAD	REVISÃO: 01
FOLHA: 0001/10002			